

THOMSON
*
DELPHION

RESEARCH

PRODUCTS

INSIDE DELPHION

[Log Out](#) [Work Files](#) [Saved Searches](#) [My Account](#) | [Products](#)
Search: [Quick/Number](#) [Boolean](#) [Advanced](#) [Derwent](#)

The Delphion Integrated View

Get Now: ☒ PDF | [More choices...](#)Tools: Add to Work File: [Create new Work File](#)View: [Expand Details](#) | [INPADOC](#) | Jump to: ☒ Go to: [Derwent](#)[Email](#)

🔍 Title: **DE4007597A1: Wasserloesliche oder wasserdispergierbare, Polyeth und quaternaere Ammoniumgruppen enthaltende Verbindungen**

🔍 Derwent Title: Water-miscible cpds. with polyether chains and quat. ammonium gps. - obtd. by reacting halohydrin(s) and/or epoxy cpds. and polyether cpds. with ammonia, used for printing ink removal [\[Derwent Record\]](#)

🔍 Country: DE Germany

🔍 Kind: A1 Document Laid open (First Publication) ¹

🔍 Inventor: **Bohlander, Ralf, Dr.**; Duesseldorf, Germany 4000
Uphues, Guenter; Monheim, Germany 4019
Ploog, Uwe, Dr.; Haan, Germany 5657
Liphard, Maria, Dr.; Essen, Germany 4300

🔍 Assignee: **Henkel KGaA, 4000 Duesseldorf, DE**
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)



🔍 Published / Filed: 1991-09-12 / 1990-03-09

🔍 Application Number: DE1990004007597

🔍 IPC Code: [C08G 65/32](#); [C07C 217/50](#); [C09D 9/04](#); [B01F 17/42](#); [D21C 5/02](#);

🔍 Priority Number: 1990-03-09 DE1990004007597

🔍 INPADOC [Show legal status actions](#)

Get Now: [Family Legal Status Report](#)

Legal Status:

🔍 Family: [Show 3 known family members](#)

🔍 Description: [Expand full description](#)

±

± Beispiele

± Herstellung von wasserlöslichen oder wasserdispergierbaren, Polyetherketten und quaternäre Ammoniumgruppen enthaltenden Verbindungen

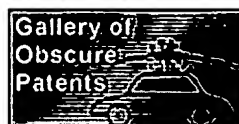
± Anwendungsbeispiele

🔍 First Claim: [Show all claims](#) 1. Wasserlösliche oder wasserdispergierbare, Polyetherketten und quaternäre Ammoniumgruppen enthaltende Verbindungen, erhältlich durch Umsetzung von quaternäre Ammoniumgruppen enthaltenden Halogenhydrin- und/oder Epoxyverbindungen und Verbindungen der allgemeinen Formel I in der R einen z-wertigen Alkoxyrest, AO 1 bis 100 Alkylenoxideinheiten, die sich aus 0 bis 100 C₂H₄O-Einheiten, 0 bis 50 C₃H₆O-Einheiten und 0 bis 30 C₄H₈O-Einheiten zusammensetzen, Hal Chlor- und/oder Bromatome, p eine ganze Zahl zwischen 0 und 3 und q 0 oder 1, mit der Maßgabe, daß die

BEST AVAILABLE COPY

Summe p+q ungleich 0 ist und z eine ganze Zahl von 1 bis 10
bedeuten, mit Ammoniak, C₁₋₂₂-Alkylaminen, aliphatischen Di-
und/oder Polyaminen und/oder Aminosuckern.

Foreign None
References:
Other Abstract None
Info:



[Nominate this for the Gall](#)



© 1997-2004 Thomson

[Research Subscriptions](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Feedback](#)